

كدهي مجدد به داده ها (recod) در spss

كار برد كدهي: فرض كنيد متغير سن را به صورت يك متغير كمي وارد نموده ايد و سن دقيق افراد را به سال وارد كرديد.

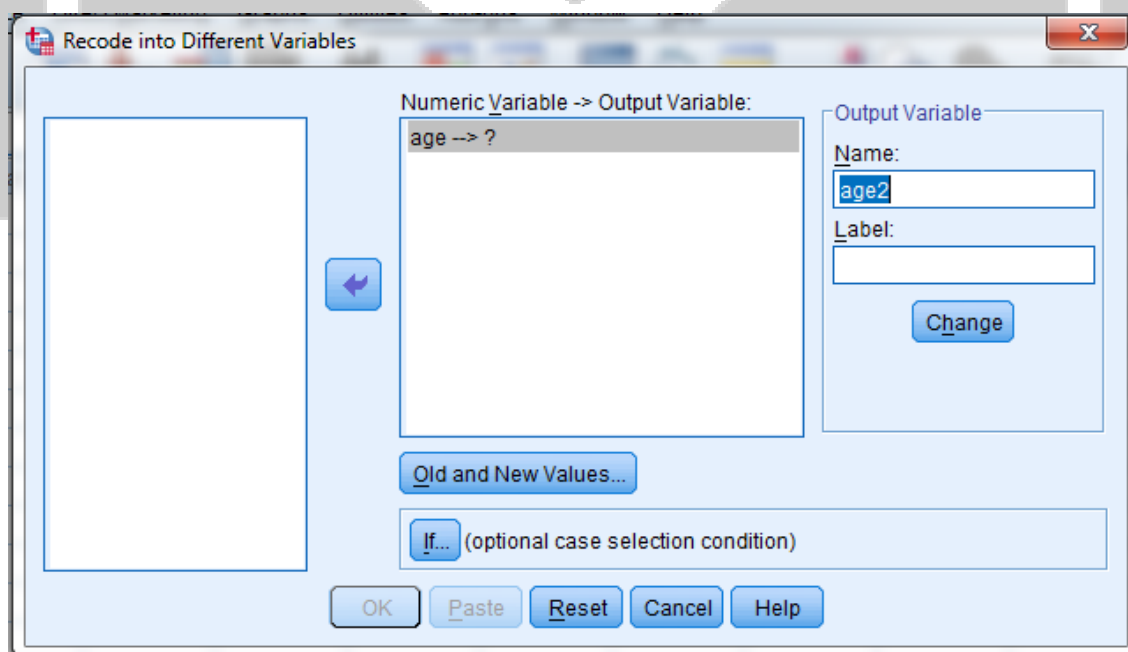
حال مي خواهيد افراد را به چهار گروه سني تقسيم كنيد: کمتر از ۲۰ سال - ۲۱ تا ۳۵ سال - ۳۶ تا ۴۵ سال و گروه آخر بالای ۴۶ سال داده هاي شما به اينصورت مي باشد.

	age	var
1	10	
2	15	
3	18	
4	35	
5	67	
6	56	
7	45	
8	34	
9	23	
10	67	

به اينصورت عمل ميكنيم

Transform> Recod into different Variables

variables Different را انتخاب ميكنيم تا كدبندی در متغير جديدي تعريف شود و متغير اصلي از بين نرود.



متغير مورد نظر را به کادر وسط منتقل ميکنيم و در بخش output variable نام متغيري که بعد از کد بندي بوجود مي آيد را ميگذاريم و گزینه change را کليک ميکنيم. سپس روي گزینه Old and New value کليک ميکنيم تا صفحه زير نمايش داده شود.

Recode into Different Variables: Old and New Values

Old Value

☒ Value:

☐ System-missing

☐ System- or user-missing

☐ Range:

through

☒ Range, LOWEST through value:

20

☐ Range, value through HIGHEST:

☐ All other values

New Value

☒ Value: 1

☐ System-missing

☐ Copy old value(s)

Old -> New:

Add

Change

Remove

☒ Output variables are strings Width: 8

☐ Convert numeric strings to numbers ('5' -> 5)

Continue Cancel Help

براي اينکه کمترين سن تا ۲۰ را در يک دسته قرار دهيم در بخش Old Value گزینه Lowest را انتخاب کرده و سن مد نظر را وارد ميکنيم. يعني کمترين تا ۲۰ و در بخش New Value عددي براي کد بندي وارد ميکنيم. ما در اینجا عدد يک را قرار داديم چون اولين رده ي سني ما بوده. سپس Add را کليک مي نماييم.

براي رده سني ۲۱-۳۵ و رده سني ۳۶-۴۵ به صورت زير عمل مي نماييم.

برای این بخش Range را انتخاب می نمایم حد بالا و چابین را قرار داده و باز در بخش New Value عددی را به عنوان کد قرار می دهیم. و در نهایت برای رده سنی بالای ۴۶ سال به صورت زیر عمل میکنیم.

سن واقعی و سن کد بندی شده به صورت زیر می باشد.

18 :

	age	age2
1	10	1.00
2	15	1.00
3	18	1.00
4	35	2.00
5	67	4.00
6	56	4.00
7	45	3.00
8	34	2.00
9	23	2.00
10	67	4.00